Längsschnitt siehe Plan-Nr. K 50
Querschnitte siehe Plan-Nr. K 60

BESTANDTEIL
DES BESCHEIDES
vom 18. APR. 2024
LANDRATSAMT AUGSBURG

Geprüft
Der amtliche Sachverständige
Donauwörth, den 26. Jan. 2024
Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

Nr.	Änderungen	geänd. am	Name	gepr. am

Vorhaben: **Gemeinde Allmannshofen**
Nachverdichtung Baugebiet "Am Kirchsteig"
Entwässerungskonzept

Landkreis: **Augsburg** Gemeinde: **Allmannshofen**

Projekt.-Nr.: ea-Allmann-001.01

Anlage: **5**

Plan-Nr.: **K 40**

Maßstab: **1 : 500**

Lageplan
Entwässerung

Unterlagen zum Wasserrechtsantrag

	Datum	Name
entw.	Aug. 2021	Knödler
gez.	Aug. 2021	Breunig
gepr.	02.09.2021	

Vorhabensträger:

Gemeinde Allmannshofen
Schäfflerstraße 6
86695 Nordendorf

Unterschrift

Entwurfsverfasser:

Dr. Blasy - Dr. Øverland
Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG
Moosstraße 3 82279 Eching am Ammersee

02.09.2021
Datum

Unterschrift

tikel : ARC
03/F2 4-loch

Legende:

Bestand

- Flurgrenzen mit Nr.
- 15 — Gebäude mit Nebengebäude
- Straße
- Entwässerungsgräben
- Regenwasserkanal mit Schacht
- Schmutzwasserkanal mit Schacht
- Mischwasserkanal mit Schacht
- Regenwasserspeicher
- 451,67 — Regenwasserspeicher mit Angabe Sohlhöhe Auslauf (Höhenangaben aus Planung 2006)
- 451,20 — Durchlass mit Angabe Sohlhöhe Auslauf (Höhenangaben aus Planung 2006)

Planung

- Grundstücksgrenzen geplant
- BP 1 — Gebäude
- öffentliche Grünfläche
- Fußweg

} Daten OPLA, Bürogemeinschaft für Ortsplanung und Stadtentwicklung

- Einzugsgebiet (Bestand)
- Regenrückhaltebecken (Böschungen ≥1:4)
- Regenwasserkanal
- Drainleitung
- max. Einstau in Versickerungsmulde (451,20 mNN)
- Schürfe (ungefähre Lage übernommen aus Baugrundgutachten, Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Leipheim GmbH & Co.KG, 22.10.2004)

Franz Drexel GmbH • Am Lerchenberg 8 • D-86504 Merching • Tel. 08233 7444-0 • Fax 08233 7444-28 • E-Mail info@franzdrexel.de • www.franzdrexel.de •

363/1
363/11
363/10
363/9
363/8
238/3
238/1
361
Am Kirchsteig
S1
Sch 3
AR83
AR82
Sch 5
AR1
1718
1739
1738
1744
239
1719
1740
ARHA23
QS1
451,67
Anpassung Zulauf an neues Regenrückhaltebecken
Gebiet WA 1
(bestehendes Baugebiet und neue Bauplätze)
1736
240/3
WA1
BP 1
240
1741
ARHA22
1720
1735
geplantes Regenrückhaltebecken
Beckensohle: 450,80 mNN
451,81
ARHA7
QS2
450,80
BP 2
1743
1734
240/2
1742
1721
1747
Auslassbauwerk
121/2

Anpassung Zulauf an neues Regenrückhaltebecken

451,48

DN 400 SB, 0,0 ‰, 5.68 m

St1

451,20

Sa: 450,80

DN 400 SB, 5,0 ‰, 6.34 m

AS10
OK 451.98
So 449.02

AR80

BP 3

250 SB

200 PP

AR71

AR70

400 SB

250 PP

Rückbau bestehender Regenwasserleitungen

Anschluss der geplanten Ableitung an den bestehenden Schacht AR72

240/1

Ehinger S

AM219

DN 400 SB, 5,0 ‰, 9,00 m

DN 400 SB, 5,0 ‰, 16,78 m

AS11
OK 451.98
So 449.18

NR 2
OK 451,98
S: 450,73

NR 3
OK 452,03
S: 450,68

AR72
OK 451.98
So 450.56

400 SB -16.16- 6.56‰

AR73
OK 452.06
So 450.46

AM218

361

1722

1730

1745

Regenwasserleitung geplant DN 400 SB

Anpassung Zulauf an neues Regenrückhaltebecken

AR72
OK: 451,98
Sa: 450,56
Se: 450,60

400 SB -10.1-

AR74

1731

1732

400 SB 41.29‰ -34.95-

1723

1727

Sch 4

1729

1728

361

Sch 1

AR75

12

Am Kirchsteig

361

DHH 3 DHH 4

DHH 1 DHH 2

400 SB -20.15‰ -48.88-

121/2

Gebiet WA 2

357

1746

1724

1725

1726

Anschluss Entwässerung an best. RW-Kanalisation

DN 150

AR76

400 SB 6.99‰ -44.78-

mit unterlagender Rigole Entwässerungsmulde

Ableitung mit Auslauf in die Schmutter

345